

## DigiScan Ethernet FS 184C

Scanner biométrico stand alone ethernet, Certificado FBI, PIV

O DigiScan Ethernet FS 184C é um scanner biométrico de impressão digital autônomo, certificado FBI e PIV, que utiliza um sensor óptico com lente de vidro polido, proporcionando altíssima qualidade e durabilidade, perfeito para integração em sistemas de segurança, controle de ponto, controle de acesso, sistemas de saúde.

Com um design moderno e compacto, o scanner possui decodificação interna, na qual a captura da imagem da digital do usuário e a sua verificação são feitas no próprio equipamento com altíssima confiabilidade e segurança. Isto permite que o DigiScan Ethernet FS 184C seja usado em aplicações remotas e equipamentos que não tenham capacidade de processamento de imagens, como terminais POS, PDV's, catracas, fechaduras elétricas, relógios de ponto e sistemas de controle de acesso.

O scanner possui 1 canal de saída (para controle de relê externo) e 2 canais de entrada (para sensor de porta e switch) para controle dos dispositivos externos. Possui ainda a capacidade de armazenamento de até 2.500 impressões digitais em sua memória interna. Disponível para comercialização do módulo interno em OEM para integração.



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICAÇÕES
Peso	167 g
Dimensões	Altura: 37 mm Comprimento: 113 mm Largura: 124 mm
Alimentação	12 V
Consumo	Máx. 250 mA
Temperatura de operação	-20°C a 55°C
Proteção de ESD	8 KV
Descarga elétrica	16 KV (nenhum dano permanente)
Tipo do sensor FingerPrint	Óptico (CMOS Câmera)
Iluminação do sensor	Leds infravermelhos
Rotação permitida do dedo	±15°
Janela de detecção	16 mm x 24 mm
Resolução	480 x 320 pixel, 500 DPI
Precisão da impressão digital	FAR=0.000001, FRR=0.01
Tamanho da imagem capturada	150 Kbytes
Tamanho de arquivo de template (minutia)	3 Kbytes
Tempo de escaneamento do dedo	<= 0,5 segundos
Tempo de extração da minutia	<= 0,5 segundos
Velocidade de matching	0,01 segundo por matching
Tamanho da memória	16 MB (Flash) e 16 MB (RAM)
Capacidade de armazenagem	2.500 templates
Indicação de status	Buzzer interno
Velocidade de comunicação	10 Mbps
Certificações	Certificado FBI, PIV
Interface	Ethernet



DigiScan Ethernet  
FS 184C

**PRODUZIDO NO  
POLO INDUSTRIAL  
DE MANAUS**



CONHEÇA A AMAZÔNIA



CIS Eletrônica da Amazônia Ltda.  
Avenida Açai 875 - Distrito Industrial  
69075-020 - Manaus / AM - Brasil  
Fone (SP): (11) 5564-2655  
Suporte (SP): (11) 5563-7022  
www.cis.com.br

